WIKIPEDIA

Dashanpusaurus dongi

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Dashanpusaurus dongi PENG *ET AL.*, 2005 è un dinosauro erbivoro appartenente ai sauropodi. Visse nel Giurassico medio (Bathoniano/Calloviano, circa 168 milioni di anni fa) e i suoi resti fossili sono stati ritrovati in Cina.[1]

Dashanpusaurus dongi



Stato di conservazione

Fossile
Periodo di fossilizzazione: Giurassico

Classificazione scientifica

Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Sottoregno	Eumetazoa
Superphylum	Deuterostomia
Phylum	Chordata
Subphylum	Vertebrata
Infraphylum	Gnathostomata
Superclasse	Tetrapoda
Classe	Reptilia
Sottoclasse	Diapsida
Infraclasse	Archosauromorpha
Superordine	† Dinosauria
Ordine	† Saurischia
Sottordine	† Sauropodomorpha
Infraordine	† Sauropoda
Superfamiglia	† Diplodocoidea
Famiglia	† Camarasauridae
Genere	† ***Dashanpusaurus*** PENG *ET AL.* 2005
Specie	† ***D. dongi***

Nomenclatura binomiale

Indice

Descrizione

Questo dinosauro è noto per numerosi esemplari, dei quali solo due sono stati finora descritti. L'esemplare più completo comprende buona parte della colonna vertebrale, costole, un'ulna, il cinto pelvico, una zampa posteriore; l'altro esemplare è costituito da resti di 12 vertebre dorsali, costole, il cinto pettorale sinistro, omero e radio sinistri. Dashanpusaurus doveva essere un sauropode di dimensioni medio - grandi, dotato di un collo lungo e (come tutti i sauropodi) di zampe colonnari. Le vertebre cervicali erano corte, e la zona tra il cinto scapolare e l'inizio del collo era costituito da vertebre dotate di spine neurali divise, come numerosi altri sauropodi del Giurassico cinese.

Tassonomia

Dashanpusaurus è stato descritto per la prima volta nel 2005 sulla base di resti fossili provenienti dalla formazione Dashanpu nella regione del Sichuan. La città di Dashanpu dista solo sette chilometri da Zigong, la città presso cui sono stati ritrovati i fossili. L'epiteto specifico, dongi, si riferisce al paleontologo cinese Dong Zhiming (noto per numerosi studi sui dinosauri). Nello studio del 2005 in cui è stato descritto per la prima volta il materiale, Dashanpusaurus è stato accostato ai camarasauridi, una famiglia di sauropodi macronari noti soprattutto per il ben noto Camarasaurus nordamericano. Una riclassificazione dei macronari (e dei

camarasauridi), però, potrebbe portare a collegare Dashanpusaurus ad altri sauropodi asiatici, come Abrosaurus (conosciuto nella stessa formazione e noto principalmente per materiale cranico, ma dal corpo probabilmente simile a quello di Dashanpusaurus), Mamenchisaurus e Omeisaurus.

Dashanpusaurus dongi
PENG *ET AL.*, 2005

Note

1. ^ *Dashanpusaurus dongi*, in *Fossilworks*. URL consultato il 2 aprile 2014.

Bibliografia

- Peng, G., Ye, Y., Gao, Y., Shu, C., and Jiang, S., 2005, Jurassic dinosaur faunas in Zigong: 236pp.

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Dashanpusaurus dongi*, su *Fossilworks.org*.